

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 1 de 3
	 GREENZIT® FOLIAR FEED 	

Producto	:	GREENZIT® MAGNESIO
Composición	:	Magnesio (MgO) 10.4 % p/v Ácido glucónico (quelatante)
Formulación	:	Concentrado soluble
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

GREENZIT® MAGNESIO es un producto líquido formulado con ácido glucónico para prevenir y corregir la deficiencia de MAGNESIO de manera rápida, eficiente, sin riesgos de toxicidad ni contaminación, aplicándose eficazmente vía foliar y/o por riego tecnificado. Se recomienda aplicarlo especialmente en suelos desgastados, arenosos y sujetos a lavados, permaneciendo el magnesio estable en un amplio rango de pH, entre 2 – 11.

GREENZIT® MAGNESIO es fundamental para mantener una elevada actividad fotosintética ya que el magnesio suministrado formará parte de la clorofila, en síntesis. Además, participa en gran medida, en el balance electrolítico dentro de la planta (Ca^{+2} , K^{+} y Mg^{+2}) y como activador de varios sistemas enzimáticos, como en las reacciones de fosforilación del ATP, en el metabolismo de los azúcares y en la síntesis de ácidos nucleicos. También, actúa en la estabilización de los ribosomas, dándole la configuración necesaria para la síntesis de proteínas. Por último, interviene en la síntesis de aceites esenciales y es fundamental para maximizar el transporte de carbohidratos desde los órganos fuente a los órganos sumidero (raíz, madera, semillas, etc.).

GREENZIT® MAGNESIO compensa los desequilibrios nutricionales, causados por el elemento magnesio, reduciendo la incidencia de las fisiopatías causadas por su deficiencia. Un caso particular, es la prevención y control de la fisiopatía conocida como "palo negro" de la vid. Por otra parte, el magnesio, actúa como un transportador de fósforo en las plantas, es decir la absorción de fósforo no podría ocurrir sin magnesio, y viceversa.

COMPATIBILIDAD

GREENZIT® MAGNESIO es compatible con los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso frecuente; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de ensayo, principalmente con productos que contengan sales fosfatadas y carbonatadas para evitar formación de precipitados.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 2 de 3
	 GREENZIT® FOLIAR FEED 	

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

GREENZIT® MAGNESIO no es fitotóxico en los cultivos sugeridos si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 30 días después del trasplante. 2.ª En pleno desarrollo del fruto.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª 30 días después del trasplante. 2.ª Al inicio de la formación del capítulo.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento. 2.ª Después del cuajado de frutos.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del macollamiento. 2.ª Al inicio de llenado de grano.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 30 días después del trasplante 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 15 días después del trasplante. 2.ª Al inicio de bulbificación.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En el primer brotamiento. 2.ª Al inicio del segundo brotamiento. 3.ª A los 30 días antes del chapodo.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En pleno desarrollo vegetativo. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 4 hojas verdaderas. 2.ª Al inicio de la formación del botón floral.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio de la brotación. 2.ª Al inicio de desarrollo del fruto. 3.ª Después de la cosecha.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio de la brotación. 2.ª Al inicio de desarrollo del fruto. 3.ª Después de la cosecha.
HORTALIZAS DE HOJAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 5 hojas verdaderas. 2.ª Repetir cada 15 días.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 3 de 3
	 GREENZIT® 		

MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 6 hojas verdaderas, o inicio de macollamiento. 2.ª Inicio de llenado de granos.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 20 días después del brotamiento. 2.ª Antes del aporque.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 6 hojas verdaderas. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento. 2.ª Al inicio de crecimiento de bayas. 3.ª Cuando las bayas tienen 10 mm.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

